veruro



Venuro 3 max

Architektur ist eine gemeinsame Reise, die innen und außen zu einem Ganzen verbindet. Räume werden grenzenlos.

Die glühend rote Kugel am Horizont in weiter Ferne verschwimmend. Ein Windhauch von purer Freiheit weht, sanft legend auf der Haut – unendliche Weite.

Venuro 3 max besticht durch seine minimalistische, zeitlose Eleganz und hochperformenden Eigenschaften. Das rahmenlose Schiebesystem bietet ästhetische, funktionale und gleichzeitig energieeffiziente Lösungen für anspruchsvolle Architektur.

Ausgelegt für Schiebeflügel bis max. 18 m² Glasfläche. Eine bodengleiche, patentierte Senkhubschwelle schafft einen nahtlosen Übergang von innen nach außen. Das Blend- sowie Flügelprofil besteht aus durchlaufendem Isolationsmaterial (Verbundwerkstoff). Jene Fiberglas-Profile sind entscheidend für die ausgezeichneten Wärmedämmwerte und weisen eine hohe thermische Isolierfähigkeit auf. Der Hochleistungswerkstoff Fiberglas hat zudem die besondere Eigenschaft einer hohen Festigkeit bei niedrigem Gewicht. Gesamtheitlich kann durch den Einsatz des Werkstoffs eine Langlebigkeit auch ohne Instandhaltung erreicht werden – ein Schiebesystem für die Ewigkeit.

- Bodengleiche, nahtlose Übergänge durch die patentierte Venuro Senkhubschwelle
- Blend- und Flügelrahmen bestehen durchgängig aus hochisolierendem Verbundwerkstoff
- Ansichtsbreiten Mittelprofil
 30 mm | 46 mm aus Aluminium
- Glasdicke bis 62 mm
- Uf-Wert von 0,9 W/m²K | Uw-Wert von unter 0,65 W/m²K möglich
- Laufrollen und -fläche aus Edelstahl
- Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des Fiberglas-Profils
- integrierter Insektenschutz





Venuro 3 max

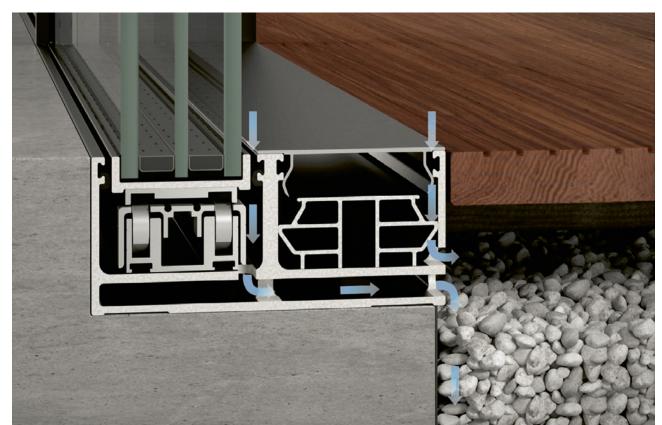
U_w-Wert: <0.65 W/m²K möglich Schlagregendichtheit: Klasse E750, EN 12208 **Luftdurchlässigkeit:** Klasse 4, EN 12207

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse C5/B5

Einbruchschutz: RC3

Schalldämm-Mass: bis 47 dB Minergie Zertifizierung E-Antrieb Insektenschutz

Fakten



Elementgrößen bei 3-fach Verglasung Festflügel: bis 18 m² Schiebeflügel: bis 11 m² Größer auf Anfrage möglich

Gewicht Schiebeflügel Manuell: bis 350 kg Motor: bis 1.200 kg Größere Gewichte auf Anfrage möglich

Bautiefe 1-gleisig: 100 mm 2-gleisig: 200 mm 3-gleisig: 300 mm 4-gleisig: 400 mm

Glasdicke Profilhöhe 48 - 62 mm 90 mm

Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des Fiberglas-Profils.



Dichtung

Die Labyrinthsituation besteht aus einer durchdachten Anordnung von zwei EPDM Anschlagdichtungen und mehreren Bürstendichtungen.

Dichtungsebenen

Labyrinth | 46 mm: 1 4 x Bürsten 2 x EPDM

Schnitt durch Schiebeflügel

3 Senkhubschwelle

Selbsttätige Schwellenabdeckung, 100% Barrierefreiheit

4 Robuster Laufbeschlag

Groß dimensioniert, geschlossene Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft

5 Zwei Rollflächen aus Edelstahl

Flügel leichtgängig bedienbar 6 Geräuschdämmung

Laufruhe und -komfort

Gleitprofile Durchlaufende, seitliche Anschlagprofile. Erhöhte Fugendichtheit bei

Windbelastungen

8 Bürstendichtung Zusätzliche Bürstendichtung

vervollständigt die hochisolierenden Eigenschaften

9 Fiberglas-Profile Durchlaufend aus Verbundwerkstoff für maximale, thermische Isolation

